

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

In accordance with the invention, a contacts block mechanism of an IC contact card reader having a contacts block that contacts an input/output terminal on a card surface of an IC contact card for signal transmissions comprises contacts placed in the contacts block for making contact with the input/output terminal, a contacts attach/detach device for moving the contacts block into contact with or away from the input/output terminal and an IC card control circuit board to which one end of the contacts is electrically connected for signal transmissions with the IC card.

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
(16)
(17)
(18)
(19)
(20)
(21)
(22)
(23)
(24)
(25)
(26)
(27)
(28)
(29)
(30)
(31)
(32)
(33)
(34)
(35)
(36)
(37)
(38)
(39)
(40)
(41)
(42)
(43)
(44)
(45)
(46)
(47)
(48)
(49)
(50)
(51)
(52)
(53)
(54)
(55)
(56)
(57)
(58)
(59)
(60)
(61)
(62)
(63)
(64)
(65)
(66)
(67)
(68)
(69)
(70)
(71)
(72)
(73)
(74)
(75)
(76)
(77)
(78)
(79)
(80)
(81)
(82)
(83)
(84)
(85)
(86)
(87)
(88)
(89)
(90)
(91)
(92)
(93)
(94)
(95)
(96)
(97)
(98)
(99)
(100)
(101)
(102)
(103)
(104)
(105)
(106)
(107)
(108)
(109)
(110)
(111)
(112)
(113)
(114)
(115)
(116)
(117)
(118)
(119)
(120)
(121)
(122)
(123)
(124)
(125)
(126)
(127)
(128)
(129)
(130)
(131)
(132)
(133)
(134)
(135)
(136)
(137)
(138)
(139)
(140)
(141)
(142)
(143)
(144)
(145)
(146)
(147)
(148)
(149)
(150)
(151)
(152)
(153)
(154)
(155)
(156)
(157)
(158)
(159)
(160)
(161)
(162)
(163)
(164)
(165)
(166)
(167)
(168)
(169)
(170)
(171)
(172)
(173)
(174)
(175)
(176)
(177)
(178)
(179)
(180)
(181)
(182)
(183)
(184)
(185)
(186)
(187)
(188)
(189)
(190)
(191)
(192)
(193)
(194)
(195)
(196)
(197)
(198)
(199)
(200)
(201)
(202)
(203)
(204)
(205)
(206)
(207)
(208)
(209)
(210)
(211)
(212)
(213)
(214)
(215)
(216)
(217)
(218)
(219)
(220)
(221)
(222)
(223)
(224)
(225)
(226)
(227)
(228)
(229)
(230)
(231)
(232)
(233)
(234)
(235)
(236)
(237)
(238)
(239)
(240)
(241)
(242)
(243)
(244)
(245)
(246)
(247)
(248)
(249)
(250)
(251)
(252)
(253)
(254)
(255)
(256)
(257)
(258)
(259)
(260)
(261)
(262)
(263)
(264)
(265)
(266)
(267)
(268)
(269)
(270)
(271)
(272)
(273)
(274)
(275)
(276)
(277)
(278)
(279)
(280)
(281)
(282)
(283)
(284)
(285)
(286)
(287)
(288)
(289)
(290)
(291)
(292)
(293)
(294)
(295)
(296)
(297)
(298)
(299)
(300)
(301)
(302)
(303)
(304)
(305)
(306)
(307)
(308)
(309)
(310)
(311)
(312)
(313)
(314)
(315)
(316)
(317)
(318)
(319)
(320)
(321)
(322)
(323)
(324)
(325)
(326)
(327)
(328)
(329)
(330)
(331)
(332)
(333)
(334)
(335)
(336)
(337)
(338)
(339)
(340)
(341)
(342)
(343)
(344)
(345)
(346)
(347)
(348)
(349)
(350)
(351)
(352)
(353)
(354)
(355)
(356)
(357)
(358)
(359)
(360)
(361)
(362)
(363)
(364)
(365)
(366)
(367)
(368)
(369)
(370)
(371)
(372)
(373)
(374)
(375)
(376)
(377)
(378)
(379)
(380)
(381)
(382)
(383)
(384)
(385)
(386)
(387)
(388)
(389)
(390)
(391)
(392)
(393)
(394)
(395)
(396)
(397)
(398)
(399)
(400)
(401)
(402)
(403)
(404)
(405)
(406)
(407)
(408)
(409)
(410)
(411)
(412)
(413)
(414)
(415)
(416)
(417)
(418)
(419)
(420)
(421)
(422)
(423)
(424)
(425)
(426)
(427)
(428)
(429)
(430)
(431)
(432)
(433)
(434)
(435)
(436)
(437)
(438)
(439)
(440)
(441)
(442)
(443)
(444)
(445)
(446)
(447)
(448)
(449)
(4410)
(4411)
(4412)
(4413)
(4414)
(4415)
(4416)
(4417)
(4418)
(4419)
(4420)
(4421)
(4422)
(4423)
(4424)
(4425)
(4426)
(4427)
(4428)
(4429)
(4430)
(4431)
(4432)
(4433)
(4434)
(4435)
(4436)
(4437)
(4438)
(4439)
(4440)
(4441)
(4442)
(4443)
(4444)
(4445)
(4446)
(4447)
(4448)
(4449)
(44410)
(44411)
(44412)
(44413)
(44414)
(44415)
(44416)
(44417)
(44418)
(44419)
(44420)
(44421)
(44422)
(44423)
(44424)
(44425)
(44426)
(44427)
(44428)
(44429)
(44430)
(44431)
(44432)
(44433)
(44434)
(44435)
(44436)
(44437)
(44438)
(44439)
(44440)
(44441)
(44442)
(44443)
(44444)
(44445)
(44446)
(44447)
(44448)
(44449)
(444410)
(444411)
(444412)
(444413)
(444414)
(444415)
(444416)
(444417)
(444418)
(444419)
(444420)
(444421)
(444422)
(444423)
(444424)
(444425)
(444426)
(444427)
(444428)
(444429)
(444430)
(444431)
(444432)
(444433)
(444434)
(444435)
(444436)
(444437)
(444438)
(444439)
(444440)
(444441)
(444442)
(444443)
(444444)
(444445)
(444446)
(444447)
(444448)
(444449)
(4444410)
(4444411)
(4444412)
(4444413)
(4444414)
(4444415)
(4444416)
(4444417)
(4444418)
(4444419)
(4444420)
(4444421)
(4444422)
(4444423)
(4444424)
(4444425)
(4444426)
(4444427)
(4444428)
(4444429)
(4444430)
(4444431)
(4444432)
(4444433)
(4444434)
(4444435)
(4444436)
(4444437)
(4444438)
(4444439)
(4444440)
(4444441)
(4444442)
(4444443)
(4444444)
(4444445)
(4444446)
(4444447)
(4444448)
(4444449)
(44444410)
(44444411)
(44444412)
(44444413)
(44444414)
(44444415)
(44444416)
(44444417)
(44444418)
(44444419)
(44444420)
(44444421)
(44444422)
(44444423)
(44444424)
(44444425)
(44444426)
(44444427)
(44444428)
(44444429)
(44444430)
(44444431)
(44444432)
(44444433)
(44444434)
(44444435)
(44444436)
(44444437)
(44444438)
(44444439)
(44444440)
(44444441)
(44444442)
(44444443)
(44444444)
(44444445)
(44444446)
(44444447)
(44444448)
(44444449)
(444444410)
(444444411)
(444444412)
(444444413)
(444444414)
(444444415)
(444444416)
(444444417)
(444444418)
(444444419)
(444444420)
(444444421)
(444444422)
(444444423)
(444444424)
(444444425)
(444444426)
(444444427)
(444444428)
(444444429)
(444444430)
(444444431)
(444444432)
(444444433)
(444444434)
(444444435)
(444444436)
(444444437)
(444444438)
(444444439)
(444444440)
(444444441)
(444444442)
(444444443)
(444444444)
(444444445)
(444444446)
(444444447)
(444444448)
(444444449)
(4444444410)
(4444444411)
(4444444412)
(4444444413)
(4444444414)
(4444444415)
(4444444416)
(4444444417)
(4444444418)
(4444444419)
(4444444420)
(4444444421)
(4444444422)
(4444444423)
(4444444424)
(4444444425)
(4444444426)
(4444444427)
(4444444428)
(4444444429)
(4444444430)
(4444444431)
(4444444432)
(4444444433)
(4444444434)
(4444444435)
(4444444436)
(4444444437)
(4444444438)
(4444444439)
(4444444440)
(4444444441)
(4444444442)
(4444444443)
(4444444444)
(4444444445)
(4444444446)
(4444444447)
(4444444448)
(4444444449)
(44444444410)
(44444444411)
(44444444412)
(44444444413)
(44444444414)
(44444444415)
(44444444416)
(44444444417)
(44444444418)
(44444444419)
(44444444420)
(44444444421)
(44444444422)
(44444444423)
(44444444424)
(44444444425)
(44444444426)
(44444444427)
(44444444428)
(44444444429)
(44444444430)
(44444444431)
(44444444432)
(44444444433)
(44444444434)
(44444444435)
(44444444436)
(44444444437)
(44444444438)
(44444444439)
(44444444440)
(44444444441)
(44444444442)
(44444444443)
(44444444444)
(44444444445)
(44444444446)
(44444444447)
(44444444448)
(44444444449)
(444444444410)
(444444444411)
(444444444412)
(444444444413)
(444444444414)
(444444444415)
(444444444416)
(444444444417)
(444444444418)
(444444444419)
(444444444420)
(444444444421)
(444444444422)
(444444444423)
(444444444424)
(444444444425)
(444444444426)
(444444444427)
(444444444428)
(444444444429)
(444444444430)
(444444444431)
(444444444432)
(444444444433)
(444444444434)
(444444444435)
(444444444436)
(444444444437)
(444444444438)
(444444444439)
(444444444440)
(444444444441)
(444444444442)
(444444444443)
(444444444444)
(444444444445)
(444444444446)
(444444444447)
(444444444448)
(444444444449)
(4444444444410)
(4444444444411)
(4444444444412)
(4444444444413)
(4444444444414)
(4444444444415)
(4444444444416)
(4444444444417)
(4444444444418)
(4444444444419)
(4444444444420)
(4444444444421)
(4444444444422)
(4444444444423)
(4444444444424)
(4444444444425)
(4444444444426)
(4444444444427)
(4444444444428)
(4444444444429)
(4444444444430)
(4444444444431)
(4444444444432)
(4444444444433)
(4444444444434)
(4444444444435)
(4444444444436)
(4444444444437)
(4444444444438)
(4444444444439)
(4444444444440)
(4444444444441)
(4444444444442)
(4444444444443)
(4444444444444)
(4444444444445)
(4444444444446)
(4444444444447)
(4444444444448)
(4444444444449)
(44444444444410)
(44444444444411)
(44444444444412)
(44444444444413)
(44444444444414)
(44444444444415)
(44444444444416)
(44444444444417)
(44444444444418)
(44444444444419)
(44444444444420)
(44444444444421)
(44444444444422)
(44444444444423)
(44444444444424)
(44444444444425)
(44444444444426)
(44444444444427)
(44444444444428)
(44444444444429)
(44444444444430)
(44444444444431)
(44444444444432)
(44444444444433)
(44444444444434)
(44444444444435)
(44444444444436)
(44444444444437)
(44444444444438)
(44444444444439)
(44444444444440)
(44444444444441)
(44444444444442)
(44444444444443)
(44444444444444)
(44444444444445)
(44444444444446)
(44444444444447)
(44444444444448)
(44444444444449)
(444444444444410)
(444444444444411)
(444444444444412)
(444444444444413)
(444444444444414)
(444444444444415)
(444444444444416)
(444444444444417)
(444444444444418)
(444444444444419)
(444444444444420)
(444444444444421)
(444444444444422)
(444444444444423)
(444444444444424)
(444444444444425)
(444444444444426)
(444444444444427)
(444444444444428)
(444444444444429)
(444444444444430)
(444444444444431)
(444444444444432)
(444444444444433)
(444444444444434)
(444444444444435)
(444444444444436)
(444444444444437)
(444444444444438)
(444444444444439)
(444444444444440)
(444444444444441)
(444444444444442)
(444444444444443)
(444444444444444)
(444444444444445)
(444444444444446)
(444444444444447)
(444444444444448)
(444444444444449)
(4444444444444410)
(4444444444444411)
(4444444444444412)
(4444444444444413)
(4444444444444414)
(4444444444444415)
(4444444444444416)
(4444444444444417)
(4444444444444418)
(4444444444444419)
(4444444444444420)
(4444444444444421)
(4444444444444422)
(4444444444444423)
(4444444444444424)
(4444444444444425)
(4444444444444426)
(4444444444444427)
(4444444444444428)
(4444444444444429)
(4444444444444430)
(4444444444444431)
(4444444444444432)
(4444444444444433)
(4444444444444434)
(4444444444444435)
(4444444444444436)
(4444444444444437)
(4444444444444438)
(4444444444444439)
(4444444444444440)
(4444444444444441)
(4444444444444442)
(4444444444444443)
(4444444444444444)
(4444444444444445)
(4444444444444446)
(4444444444444447)
(4444444444444448)
(4444444444444449)
(44444444444444410)
(44444444444444411)
(44444444444444412)
(44444444444444413)
(44444444444444414)
(44444444444444415)
(44444444444444416)
(44444444444444417)
(44444444444444418)
(44444444444444419)
(44444444444444420)
(44444444444444421)
(44444444444444422)
(44444444444444423)
(44444444444444424)
(44444444444444425)
(44444444444444426)
(44444444444444427)
(44444444444444428)
(44444444444444429)
(44444444444444430)
(44444444444444431)
(44444444444444432)
(44444444444444433)
(44444444444444434)
(44444444444444435)
(44444444444444436)
(44444444444444437)
(44444444444444438)
(44444444444444439)
(44444444444444440)
(44444444444444441)
(44444444444444442)
(44444444444444443)
(44444444444444444)
(44444444444444445)
(44444444444444446)
(44444444444444447)
(44444444444444448)
(44444444444444449)
(444444444444444410)
(444444444444444411)
(444444444444444412)
(444444444444444413)
(444444444444444414)
(444444444444444415)
(444444444444444416)
(444444444444444417)
(444444444444444418)
(444444444444444419)
(444444444444444420)
(444444444444444421)
(444444444444444422)
(444444444444444423)
(444444444444444424)
(444444444444444425)
(444444444444444426)
(444444444444444427)
(444444444444444428)
(444444444444444429)
(444444444444444430)
(444444444444444431)
(444444444444444432)
(444444444444444433)
(444444444444444434)
(444444444444444435)
(444444444444444436)
(444444444444444437)
(444444444444444438)
(444444444444444439)
(444444444444444440)
(444444444444444441)
(444444444444444442)
(444444444444444443)
(444444444444444444)
(444444444444444445)
(444444444444444446)
(444444444444444447)
(444444444444444448)
(444444444444444449)
(4444444444444444410)
(4444444444444444411)
(4444444444444444412)
(4444444444444444413)
(4444444444444444414)
(4444444444444444415)
(4444